## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/611,770 Examiner

Sai-Ming Chan

GUERRERO ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

2416

Cl	aim	Data										Claim Date							٦.	C	aim	_	Date									
CIR		Date												Date							1	F-0		$\neg$	$\overline{}$	$\overline{}$	Tai	Ť	_		-	
Final	Original	4/12/07	10/28/07	11/12/08								Final	Original										Final	Original								
	1	V	V	=		$\vdash$	-	$\vdash$	Н				51	Н	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	101	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+			-	
_	2	V	v	Ξ		$\vdash$	-	$\vdash$	✝			_	52	Н	Н	7	-	7	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	102	$\dashv$	$^{+}$	+	+	1	1		_
_	3	V	v	Ξ	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	53	Н	Н	$\dashv$	-	7	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	103	_	$\rightarrow$	+	+	+-	-		_
_	4	V	v	Ξ	Н	-	-	$\vdash$	Н	Н			54	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	_	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	104	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	╁	-	-	_
	5	V	ì	Ξ	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н			55	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	105	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	-	-	_
	6	V	v	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			56	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	106	$\dashv$	$^+$	+	+	+	$\vdash$	-	_
	7	v	v	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	Н			57	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1		107	$\dashv$	+	+	+	+		$\vdash$	
	8	V	ý	-	Н		-	H	Н	Н			58	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	108	$\dashv$	$\overline{}$	+	+	+	1		_
	9	V	Ÿ	=	Н	_		1	Н				59	Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	109	$\dashv$	$\overline{}$	+	+	+	1		
	10	Ý	ý	=	Н		Н	H	Н	Н			60	Н	Н	_	_	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	110	_	$^{+}$	+	+	+	1		
	11	Ý	ý	=	Н		_	H	Н	Н			61	Н	Н	_	_	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	111	_	$^{+}$	+	+	1			
	12	V	ý	=	Н		Н		Н	Н			62	Н	Н	_	_	_	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	112	_	$^{+}$	+	+	H			_
	13	V	Ÿ	=	Н	$\vdash$	1	t	Н	Н			63	Н	H	7	_	7	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1		113	7	$^{+}$	$^{+}$	1	t	t		
	14	V	ì	=	Н	$\vdash$	1	t	Н	Н			64	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	+		t	Н	
_	15	V	v	=	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	Н	Н			65	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	115	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	_
_	16	V	į	=	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н			66	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	116	$\dashv$	$^+$	+	+	+	_		_
_	17	V	v	=	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н			67	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	117	$\dashv$	$^+$	+	+	+	$\vdash$		_
_	18	V	v	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			68	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1	-	118	$\dashv$	$^+$	+	+	+	_	-	_
_	19	V	v	=	Н	Н	-	$\vdash$	Н	Н			69	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	119	$\dashv$	$^+$	+	+	+	_		_
_	20	V	v	=	Н	-	-	$\vdash$	Н	Н			70	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1	-	120	$\dashv$	$^+$	+	+	+	_		_
_	21	V	ì	=	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н			71	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	121	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	-
	22	v	ì	=	Н	-	-	$\vdash$	Н	Н			72	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	122	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+		_
	23	v	v	=	Н		Н	+	Н				73	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	123	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+			
	24	v	v	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н			74	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	124	$\dashv$	$^+$	+	+	+	+		_
	25	Ý	v	=	Н		$\vdash$	+	Н	Н			75	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	125	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	-		_
	26	v	v	=	Н		-	+	Н				76	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	126	$\dashv$	_	+	+	+	-		
	27	v	Ý	=	Н		Н	H	Н	Н			77	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	127	$\dashv$	_	+	+	+	-		
	28	V	Ý	=	Н	Н	Н	H	Н	Н			78	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	128	$\dashv$	-	+	+	+	-		
_	29	v	v	=	Н	$\vdash$	Н	-	Н	Н			79	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	129	$\dashv$	+	+	+	+	-		_
	30	v	V	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н			80	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	130	$\dashv$	+	+	+	+	-		
	31	H	-	÷	Н		Н	H	Н	Н			81	Н	Н	-	-	-	$\dashv$	+	+	┨	_	131	-	-	+	+	+	-		
	32	Н	-	Н	Н	$\vdash$	-	-	Н	Н			82	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	132	$\dashv$	+	+	+	+	-		_
_	33	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н		_	83	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	+	┨	-	133	$\dashv$	+	+	+	╁	-	-	-
-	34	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	Н		-	84	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	134	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
_	35	Н	-	Н	Н	$\vdash$	1	+	$\vdash$	Н		-	85	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	Н	$\vdash$	135	$\dashv$	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	-
-	36	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н		_	86	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	136	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	_
-	37	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н		_	87	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	137	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
_	38	Н	-	Н	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н		_	88	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	138	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-
_	39	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		_	89	Н	Н	-	-	-+	+	+	+	1	$\vdash$	139	-	+	+	+-	+	┢	Н	-
	40	Н	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	+	Н	Н		-	90	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	1	-	140	$\dashv$	+	+	+	+	+-	Н	
_	41	H	-	Н	Н	<del> </del> -	⊢	⊢	1-	Н		-	91	Н	Н	-	-1	-	-	+	+	┨	$\vdash$	141	-	+	+-	+-	+-	+-	$\vdash$	-
_	42	H	-	Н	Н	⊢	⊢	⊢	-	Н		-	92	-	Н	-	-1	-	+	+		1	├-	142	-	+		+-	+-	+-	Н	-
	43	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	93	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	143	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
	44	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н		-	93	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	143	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
_		Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
	45	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	95 96	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+	+	-	$\vdash$	145	-	+	+	+	+	-	$\vdash$	_
	46	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		-		$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	-	-	$\rightarrow$	+	+	-	<u> </u>	146	$\rightarrow$	+	+	+	-	-	$\vdash$	_
_	47	Н	_		ш	_	⊢	⊢	⊢	Н		_	97	Н	Н	-	-	-	-	+	+	-	<u> </u>	147	-	+	+	+	-	1	ш	_
	48	ш	_	ш	ш	-	⊢	-	$\vdash$	Н		_	98	$\vdash$	Н	_	4	_	4	+	+	4	⊢	148	_	+	+	+	-	-	$\vdash$	
_	49	Ш		ш	ш	_	_	_	$\vdash$	ш			99	ш	Ш	4	_	4	4	4	$\perp$	4	⊢	149	4	$\perp$	$\perp$	+	1	_		
	50	ıl				1	1	1	1	ı	1		100			- 1	- 1		- 1	- 1	- 1	1	1	150	- 1	- 1	- 1	1	1	1		